

NETWORK
NAZIONALE
BIODIVERSITÀ



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Il Metodo RiVe

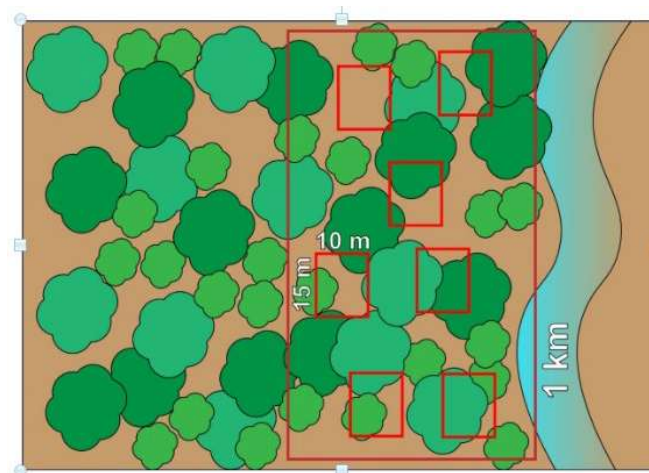
Scheda: *esempi e linee guida*

Bruna Gumiero
Collaboratrice ISPRA-Servizio DG-SINA

Disegno sperimentale



Tratto del Fiume idice a Castenaso Circa 4km
7 segmenti, 6 da 500m e 1 da 850
In genere si consiglia segmenti da 1 km



Per ogni segmento circa 10 plot sia in sponda dx che sx

Scheda RiVe



SCHEDA MONITORAGGIO VEGETAZIONE RIPARIA

Informazioni generali

Nome osservatore/username:

E-mail: Data monitoraggio:

Nome della località:

Nome del fiume:

Latitudine:

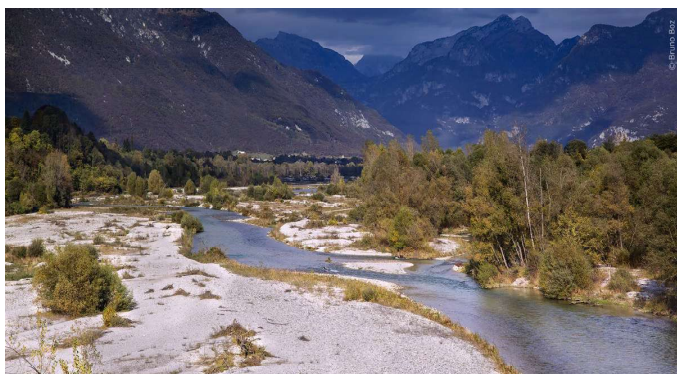
Longitudine:.....



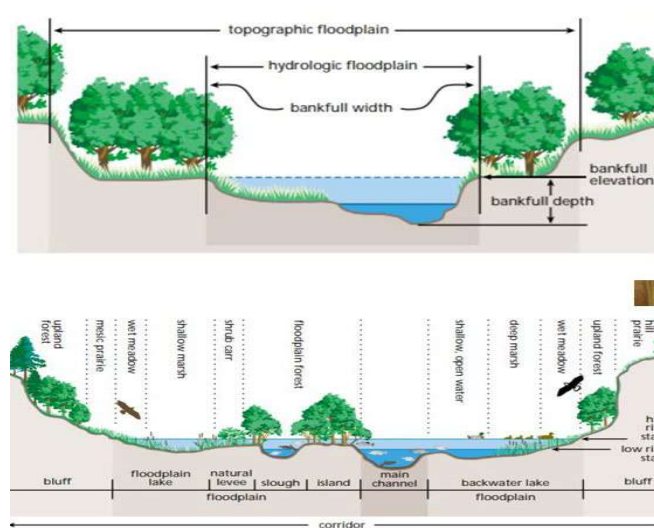
Scatta 2 foto della zona presa in esame (una esterna e una vicina al fiume) da allegare ai dati.

1. Indica la superficie dell'area osservata (es. 15x10= 150m²): m²
2. Quale sponda del fiume si trova (metti le spalle alla sorgente)
 Sinistra Destra
3. Quanto dista l'area di campionamento dal fiume? m.....
4. Ti trovi in: pianura (da 0 a 150 metri) collina (fino a 600 metri) montagna (sopra i 600m)

Scheda RiVe: 1 – La sezione del fiume



☐ Non ci sono evidenze di artificializzazione



Scheda RiVe: 1 – La sezione del fiume

- ❑ **PARZIALMENTE MODIFICATA: es. consolidamento del piede di sponda**



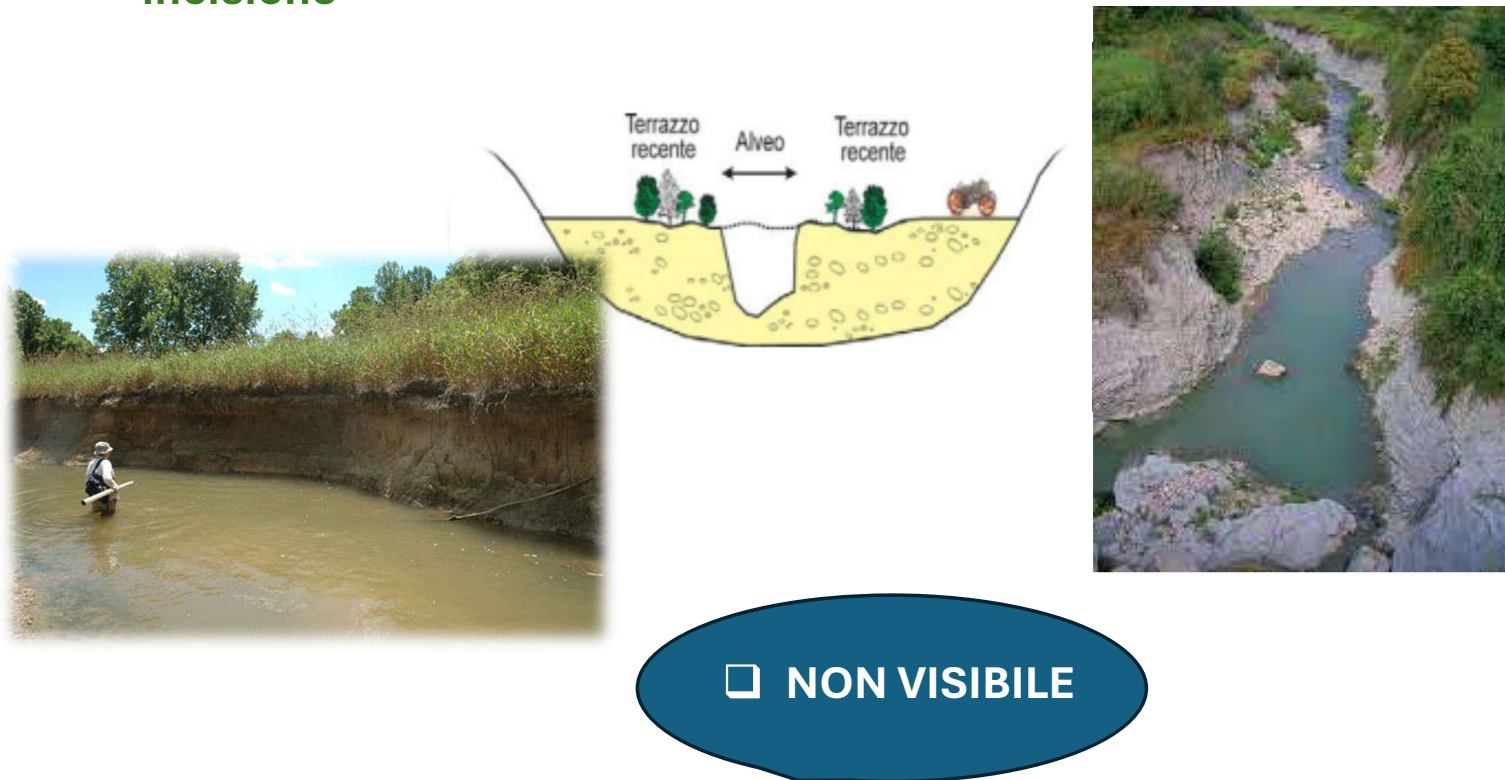
Scheda RiVe: 1 – La sezione del fiume

- ❑ **Molto modificata:** forte presenza di strutture verticali (es:gabbioni, strutture in cemento etc)



Scheda RiVe: 1 – La sezione del fiume

- ❑ MOLTO MODIFICATA – entrambe le sponde verticali:
incisione



❑ NON VISIBILE

Scheda RiVe: 1^{bis} – Connessione laterale

Ci sono evidenze di connessione tra il fiume ed il bosco ripario?

- Non so
- No
- Sì (es. detriti e sedimenti rilasciati dopo una piena)
- Se si puoi specificare?

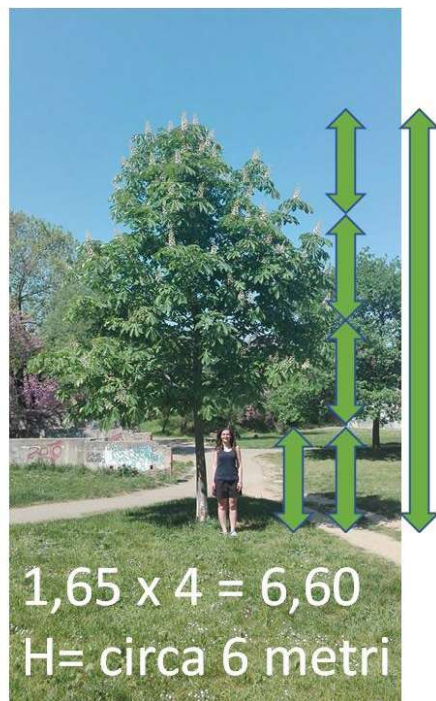


Scheda RiVe: 2 – Altezza massima

INFORMAZIONI CHE CARATTERIZZANO IL BOSCO RIPARIO NELL'AREA DI CAMPIONAMENTO

2 - Altezza massima approssimativa della vegetazione

- <7m
- tra i 7 e i 15 m
- > di 15 m



Scheda RiVe: 3 – Alberi caduti

INFORMAZIONI CHE CARATTERIZZANO IL BOSCO RIPARIO NELL'AREA DI CAMPIONAMENTO

3. Alberi pericolanti e morti

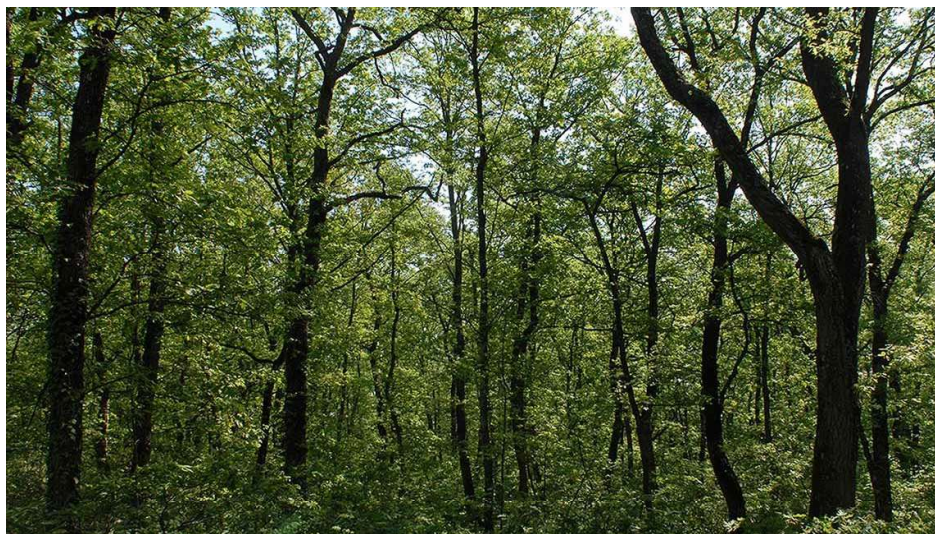
- No
- 1-2
- +2



Scheda RiVe: 4 – Struttura del bosco

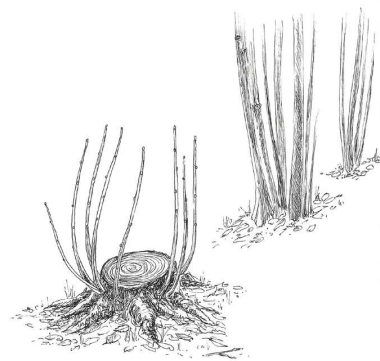
☐ Naturale non ci sono evidenze di gestione

Bosco disetaneo è strutturato con piante di età e dimensioni diverse, distribuite sia orizzontalmente che verticalmente, creando una stratificazione complessa che favorisce la biodiversità e la stabilità ecologica



Scheda RiVe: 4 – Struttura del bosco

- ❑ Evidenze di gestione (es. Bosco coetaneo, Alberi tagliati o cedui, passaggio di macchinari pesanti etc.)



- ❑ Struttura artificiale (es. Pioppeti)

12 Specie target

Monitoraggio di 12 specie legnose target, appartenenti a categorie di importanza ecologica diversa: specie autoctone (**legno tenero e legno duro**) e specie **invasive**

SPECIE TARGET

LEGNO TENERO IGROFILE	LEGNO DURO	INVASIVE
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Carpinus betulus</i>	<i>Acer negundo</i>
<i>Salix alba</i>	<i>Ulmus minor</i>	<i>Ailanthus altissima</i>
<i>Populus nigra</i>	<i>Quercus robur</i>	<i>Robinia pseudoacacia</i>
<i>Populus alba</i>	<i>Acer campestre</i>	<i>Amorpha fruticosa</i>



12 Specie target su due strati

Strato > di 3m → Composizione attuale del bosco ripario



Strato 1- 3m → **Strato rigenerativo**
Probabile futura composizione del bosco ripario



Copertura del suolo

1. Copertura del suolo, il sottobosco, strato <1m

- Misto
- Numerose plantule di alberi (es querce, pioppi etc.) nome.....
- Copertura dominante di arbusti (es. edera, rovo etc) nome...
- Copertura dominante di erbacee (es. giunchi, canne, equiseti etc) nome ...
- Altro
- Non Visibile

1. Sei sicuro delle tue segnalazioni?

- Si No Incerto

(Indica nelle note se hai avuto difficoltà durante l'osservazione, se hai notato qualcosa di interessante nell'area o specie arboree/arbustive molto abbondanti che non sono nella lista delle specie target)

Note: